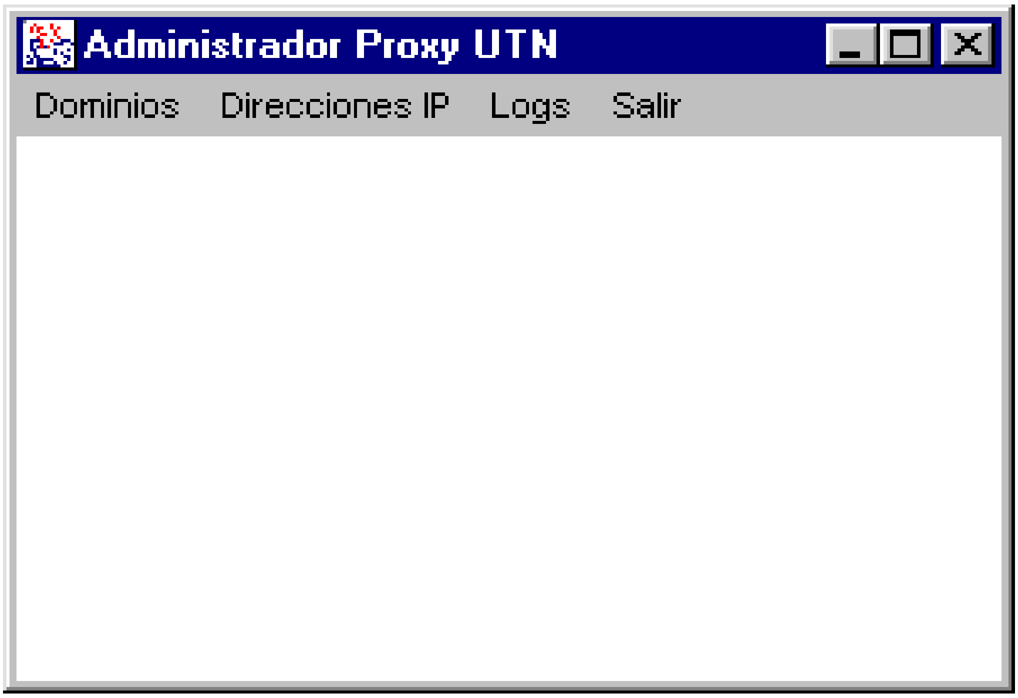
MANUAL DE USUARIO DEL ADMINISTRADOR PROXY UTN

Las opciones del menú principal de la herramienta de administración del firewall son:

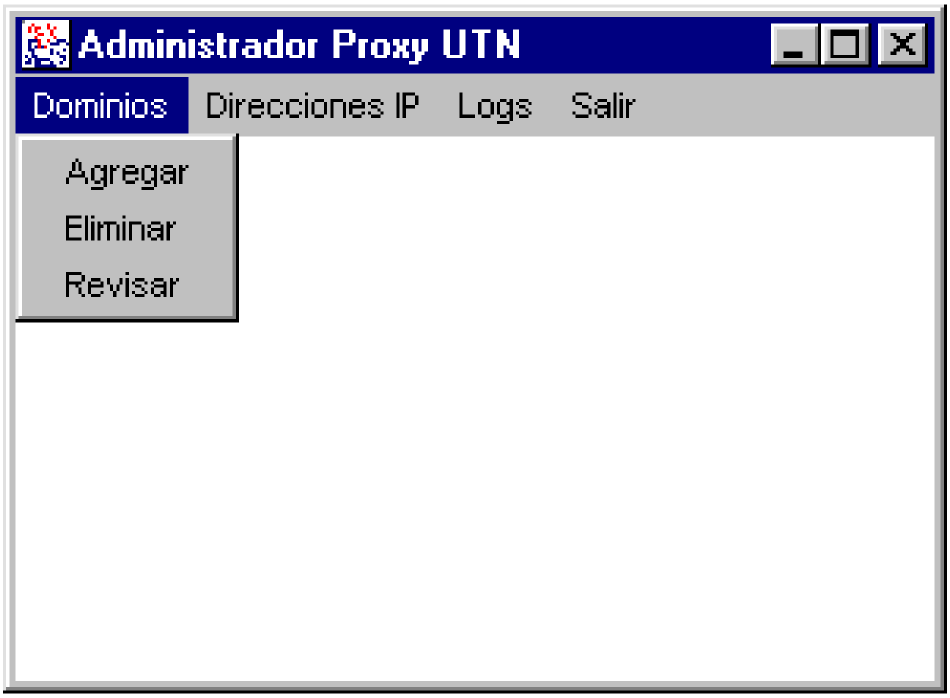
- Dominios
- Direcciones IP
- Logs
- Salir



Opciones de Administración

A través de la opción ***Dominios*** se puede:

- Añadir nuevos dominios a restringirse
- Eliminar dominios almacenados
- Revisar el contenido del archivo dominio_deny



Opciones del menú Dominios

Agregar Dominios.- Esta opción permite agregar nuevos dominios a restringirse, los mismos que se almacenan en el archivo dominio_deny.

Se escribe el dominio a restringirse en el campo de texto, luego se presiona el botón Guardar para que el dominio se añada al archivo dominio_deny. Para salir de esta ventana se presiona el botón Terminar.



Agregar dominios

Eliminar Dominios.- Esta opción permite eliminar dominios que se encuentran almacenados en el archivo dominio_deny.

En el cuadro de texto se podrá observar un dominio que se encuentra almacenado en el archivo dominio_deny, si se desea eliminar el dominio que aparece en ese momento se debe presionar el botón Borrar; al contrario si se desea seguir avanzando en el archivo presionar el botón Siguiente. Para abandonar esta ventana y poder trabajar con otras opciones, presionar el botón Terminar.



Eliminar dominios

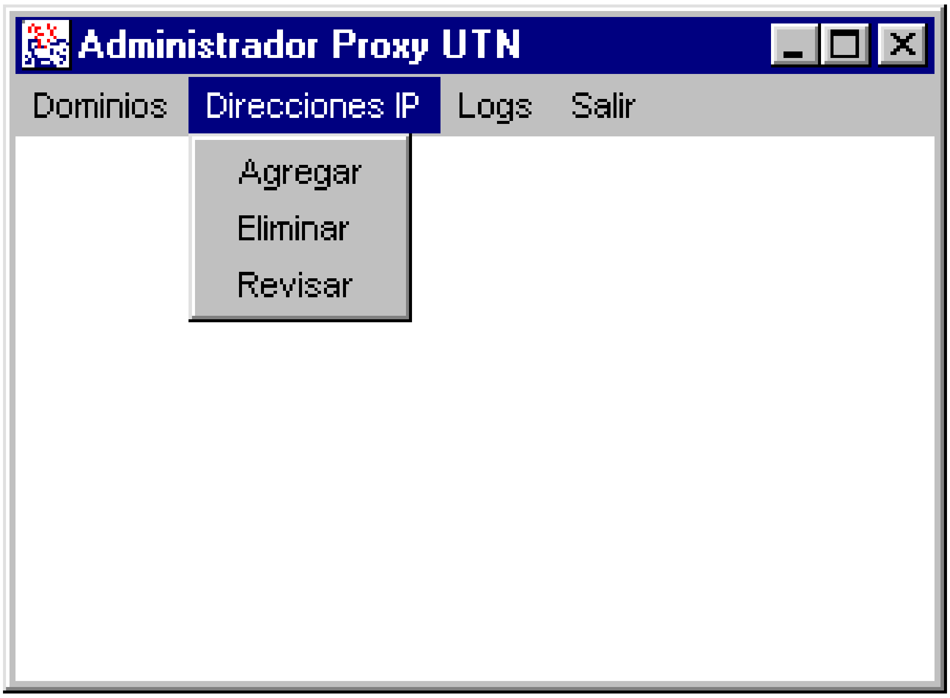
Revisar Dominios.- Esta opción permite visualizar el contenido del archivo dominio_deny, es decir se verá un listado de los dominios bloqueados.



Revisar dominios restringidos

Con la opción ***Direcciones IP***, se puede:

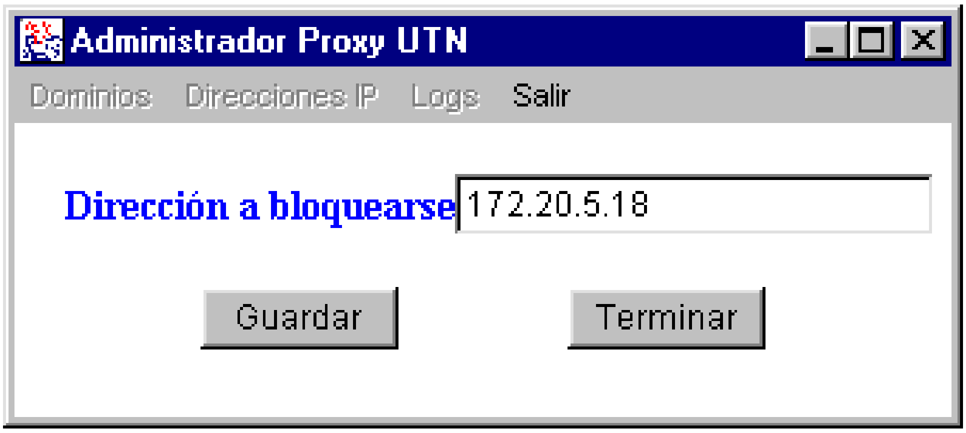
- Añadir nuevas direcciones IP.
- Eliminar direcciones IP almacenadas.
- Revisar el contenido del archivo ip_deny.



Opciones del menú Direcciones IP

Agregar Direcciones IP.- Esta opción permite agregar nuevas direcciones IP a restringirse, las mismas que se almacenan en el archivo ip_deny.

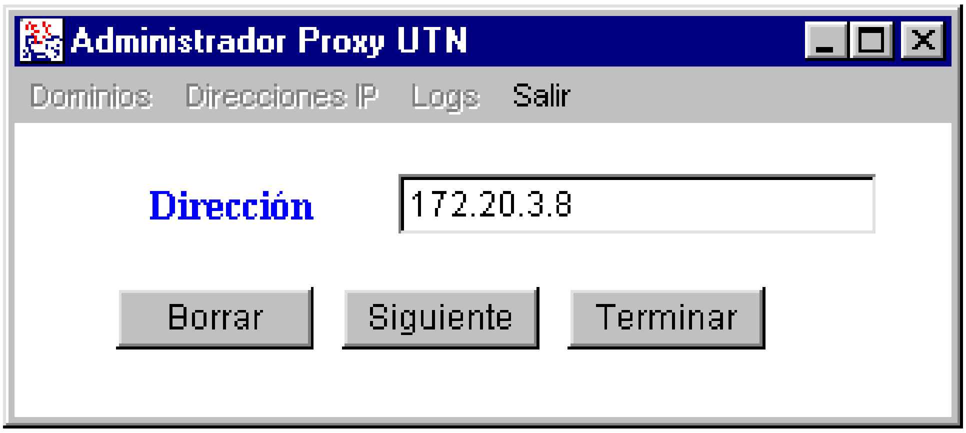
Se escribe la dirección IP a restringirse en el campo de texto, luego se presiona el botón Guardar para que la dirección se añada al archivo ip_deny. Para salir de esta ventana se presiona el botón Terminar.



Agregar Direcciones IP

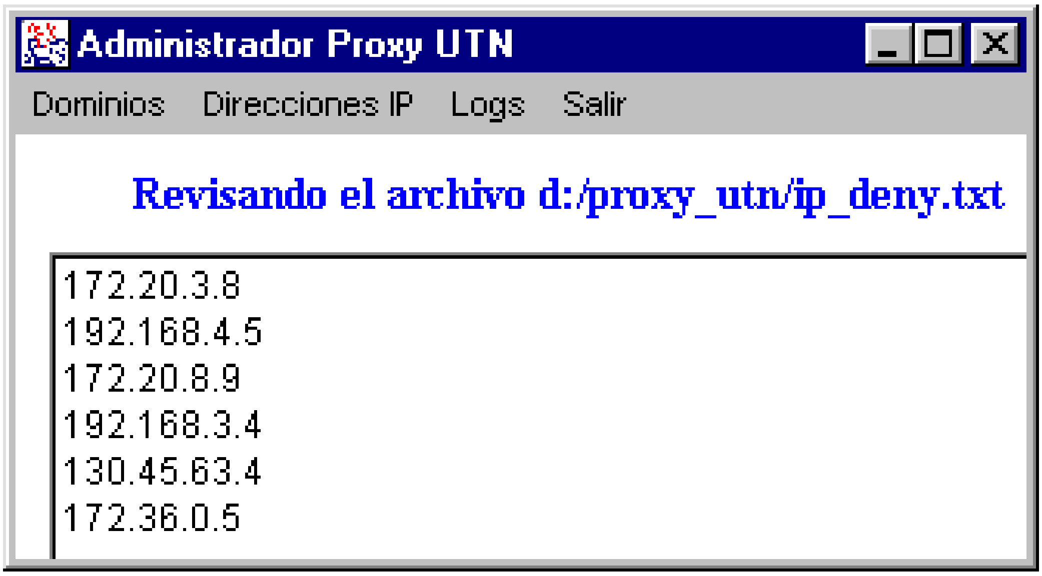
Eliminar Dirección IP.- Esta opción permite eliminar direcciones que se encuentran almacenadas en el archivo ip_deny.

En el cuadro de texto se podrá observar una dirección que se encuentra almacenada en el archivo ip_deny, si se desea eliminar la dirección que aparece en ese momento se debe presionar el botón Borrar; al contrario si se desea seguir avanzando en el archivo presionar el botón Siguiente. Para abandonar esta ventana y poder trabajar con otras opciones, presionar el botón Terminar.



Eliminar Direcciones IP

Revisar Direcciones IP.- Esta opción permite visualizar el contenido del archivo ip_deny, es decir se verá un listado de las direcciones bloqueadas.



Revisar dominios restringidos

A través de la opción ***logs*** se puede:

- Revisar el archivo dominio_deny_log
- Vaciar el contenido del archivo dominio_deny_log
- Revisar el archivo ip_deny_log
- Vaciar el contenido del archivo ip_deny_log
- Revisar el archivo access_log
- Vaciar el contenido del archivo access_log



Opciones de Logs

Revisar dominio.- Permite revisar el contenido del archivo dominio_deny_log, en el cual se almacenan los intentos de usuarios de la red interna de acceder a dominios que están restringidos.

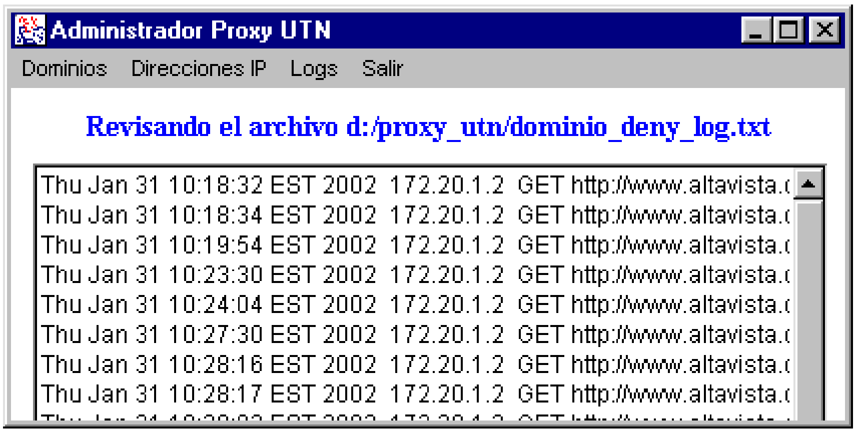
En este archivo se almacenan los siguientes datos:

Fecha.- La fecha en la cual se intentó acceder al dominio restringido.

Hora.- La hora en la cual se intentó realizar el acceso.

Dirección IP.- La dirección IP del equipo que intentó conectarse.

Dominio solicitado.- El dominio que fue solicitado por parte del cliente.



Contenido del archivo dominio_deny

Limpiar dominio.- Vacía el contenido del archivo dominio_deny_log, para así tener un archivo en blanco cuando este se llene con demasiada información.

Luego de ejecutar esta acción, el archivo dominio_deny_log, quedará en blanco. Este trabajo debe realizarse periódicamente, para as sí no tener el problema de un archivo demasiado grande.



Limpiar el archivo dominio_deny_log

Revisar dirección IP.- Permite revisar el contenido del archivo ip_deny_log, en el cual se almacenan los intentos de acceso por parte de usuarios que se encuentran restringidos para acceder a Internet.

Los datos almacenado en este archivo son los mismos que se almacenan en el archivo dominio_deny_log.

Limpiar dirección IP.- Vacía el contenido del archivo ip_deny_log, para así tener un archivo en blanco cuando este se llene con demasiada información.

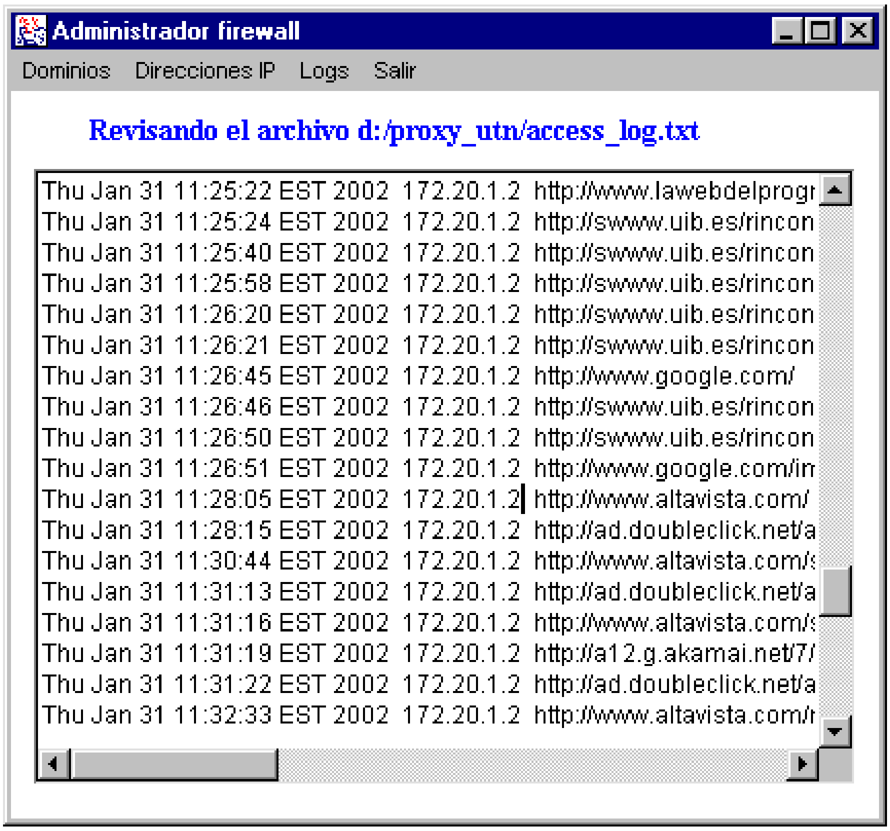
Revisar accesos.- Permite revisar el contenido del archivo access_log, el cual almacena las conexiones que el servidor realiza con servidores reales de Internet.

En este archivo se almacenan los siguientes datos, ya que se consideran son importantes para analizar la conexión solicitada:

- Fecha
- Hora
- Dirección IP del cliente
- Página Web solicitada

De los datos almacenados en el archivo access_log, los que más en cuenta debe tener el administrador son: la dirección IP del cliente y la página web solicita, debido que ciertos usuarios pueden estar accediendo a lugares no apropiados pero que todavía no están restringidos, ya que en muchas ocasiones el administrador puede no conocer ciertas direcciones que no deberían ser permitidas, pero con la información almacenada en este archivo puede conseguirlas y bloquearlas inmediatamente.

El archivo access_log también puede ser revisado a través de una herramienta administrativa, logrando de esta manera facilitar el trabajo del administrador ya que le permite conocer que sitios web han sido visitados y por cuales clientes de la red interna, el contenido del archivo access_log es similar al indicado en la siguiente figura.



Contenido del archivo access_log

Salir.- Esta opción termina la aplicación.